DIARIO BALEAR.

SABADO 18 DE SETIEMBRE DE 1830.

Santo Tomas de Villanueva.=*Témpora.*=*Ordenes.*

Sale el sol á las 5 horas y 53 minutos y se pone á las 6 horas y 7 minutos.

NOTICIAS ESTRANGERAS.

INGLATERRA.

Lóndres 23 de agosto.

El gobierno ha enviado á Spithead un barco de vapor para que S. M. Cárlos x y su familia se trasladen á Lulworth, en donde piensan habitar como particulares durante su permanencia en Iuglaterra.

—Aseguran que el tiempo que S. M. Cárlos x y su familia estén en Inglaterra vivirán en Lulworth-Castle, en Dorsetshire. Parece que S. M. ha pedido permiso al Emperador de Austria para pasar por sus Estados con direccion á *Dresde*, en donde piensa establecerse. Es probable que S. M. y Real familia no se detengan en los Estados británicos arriba de tres semanas. Lulworth-Castle es patrimonio de la familia Weld, y pertenece en el dia al cardenal de este nombre.

—Segun los periódicos de Rio-Janeiro, fecha 13 de junio, S. M. brasileña ha abolido en su imperio el comercio de negros en la costa de Africa.

FRANCIA.

Continuacion de los acontecimientos de este reino segun los periódicos de la capital.

Paris 23 de agosto.

El *Memorial de Tolosa* dice que en Nimes se habian repetido los desórdenes, por cuya causa se dió órden para que se aprocsimasen á aquella ciudad muchos regimientos que estaban de guarnicion en las inmediatas.

—De Saint-Ló escriben con fecha 17 del corriente lo que sigue:

»En el mismo momento en que Cárlos x salia del territorio frances, entraba en esta Mr. de Polignac, que fué detenido el dia 15 á las nueve de la noche en Granville, bajo el título de criado de la Sra. marquesa Lepelletier de S. Fargeau: habiéndose notado que el trage del criado desdecia de sus modales finos, se le preguntó su nombre y estado; mas dando que sospechar sus respuestas, que no coincidian con las de aquella señora, se resolvió asegurar las personas de ambos; al dia siguiente declaró su verdadero nombre ante el corregidor, y de allí á poco se le trasladó á esta en la diligencia, acompañado por mas de 20 guardias nacionales. Al pasar por Coutances costó trabajo contener al pueblo, que se agolpó para verle pasar; sin embargo hoy ha llegado sin novedad. Conducido á la prefectura ha sufrido segundo interrogatorio: ínterin el escribano estendia el encabezamiento, Mr. de Polignac leia la nueva Carta que encontró sobre la mesa del Prefecto; como nadie le conocia, se buscó un retrato suyo para compararlo con el original, y habiéndolo pedido para verlo, dijo, *este es uno de mis antiguos retratos*. Empezó despues el interrogatorio en estos términos. ¿Vuestro nombre, apellido, edad, patria y calidad?—Augusto-Julio-Armando-María, Príncipe de Polignac, Par de Francia, de 50 años, natural de Paris, y domiciliado en la misma ciudad.—Habeis sido detenido en Granville: ¿qué ibais á hacer allí?—A pasar á Jersey.—¿Sois vos el anterior presidente del Consejo de Ministros, que firmó en calidad de tal la esposicion al Rey y los decretos de 25 de julio? Sí.”

—»Un guardia nacional que acaba de llegar de Granville dice que se ha arrestado á otro sugeto, y se cree sea Mr. de Montbel ó Mr. de Capelle.”

—De quinientas personas que entraron en Chebourg con Cárlos x solo se han embarcado con el Rey y la familia Real las que siguen: el conde. F'Ghertys; Mr. de Saint-Aubin; Mr. Rouget, primer médico; Madama de Gontaud; Mr. de Barbançois y Mr. de la Villatte. En el *Charles-Carrol* Mr. de Melange; el vizconde de Talon; el marques de la Salle; Mr. Gaston de Boullé; el duque A. de Polignac; Mr. Kingtzinger; Mr. de la Rue, ayudante del general Marmont; el conde de Brissac; Mr. de Maupas; Mr. Alfred de Damas; la Sra. condesa de Saint-Maure, y su criada; Mr. y M.e de Charrette, y una criada.

Correspondencia de Argel 3 de agosto.

El hijo del general Bourmont ha vuelto de Oran, cuyo Bey se halla en la ciudad cercado por los árabes y turcos, que no quieren someterse al Rey de

Francia. Ayer salieron para dicha plaza la *Sirena*, la *Dido*, y la *Ifigenia* con el 21 de línea, una compañía de artillería, dos piezas de montaña, y 50 zapadores. Miéntras el hijo de Mr. de Bourmont estaba al frente de Oran, 50 marineros se apoderaron del fuerte de Mers-el-Kibir (Mazalquivir), que dista tres leguas de ella, y domina la bahía. Se cree que esta espedicion, cuyo mando se ha confiado á Mr. Goutfrey, coronel del 21, tendrá buen resultado.

Nada se sabe del regreso á Francia de nuestro general en gefe; con todo, algunos preparativos que se hacen para embarcar caballos, indican que si no tiene órden para ello la espera por instantes.

(*G. de M.*)

ESPAÑA.

Madrid 3 de setiembre.

Ayer mañana 2 del corriente se trasladaron SS. MM. y AA. desde el Real Sitio de S. Ildefonso al de S. Lorenzo, donde siguen sin novedad en su importante salud.

Con fecha 19 de Agosto avisan de Portsmouth que la Señora duquesa de Angulema y la de Berri, con sus hijos, habian salido á dar un paseo en carretela por la parte de *Freshwater*. S. M. Cárlos x permanecia á bordo, y se creia que pedirá permiso para arrendar la quinta de Norris, que pertenece al lord Henrique Seymour. Parece que S. M. habia pensado retirarse á Dewonshire, mas luego ha elegido la isla de Wight. La familia Real no piensa mas que en vivir retirada.

Empresa del camino de hierro de la Reina *nuestra Señora* María Cristina, *desde Jérez de la Frontera al puerto de Sta. María, Rota y Sanlúcar de Barrameda, aprobado por S. M. en Real decreto de 28 de marzo último.*

Protector el Rey nuestro Señor.—Capital 4 millones de reales en 4⊘ acciones de 1⊘ rs. cada una.

El empresario de este camino D. Marcelino Calero y Portocarrero acaba de llegar á esta capital con el objeto de realizarlo; y debiendo principiar por la reunion de los accionistas para la formacion de la junta administrativa de la compañía, invita por este aviso á los que deseen tomar parte en esta empresa de tan conocidas ventajas al público y lucrativa á los propietarios, para que remitan sus inscripciones con el número de acciones que apetezcan al mismo empresario Calero, calle de las Infantas. Los que deseen instruirse de los pormenores de esta empresa, ecsaminar el plano &c., podrán acudir á la indicada habitacion de Calero desde las once á la una del dia escepto los domingos; y á los que se constituyan accionistas se les entregará un ejemplar impreso del reglamento &c.

Tambien ha traido Calero consigo, y tiene en su habitacion el ecsámen de los accionistas, un modelo completo, el mas perfecto que se ha construido en Inglaterra, hecho bajo de su direccion por uno de los mejores ingenieros y maquinistas de Lóndres, del camino de hierro que debe construir, y de un caballo de hierro ó *locomotor*, que se mueve por el vapor, y que conduce como á remolque con toda velocidad, los demas carruages sobre el indicado camino.

Aunque dicho modelo (sin embargo de su pequeñez que no pasa de 13 pulgadas) se pone en completa actividad con el ausilio de una luz que hace hervir el agua y producir el vapor; con todo esta segunda parte no se verá por ahora, y sí solo despues que SS. MM. y AA. se hayan dignado (si gustan) admitirlo á trabajar en su augusta y Real presencia.

Á los señores que no vivan en esta capital y se inscriban como accionistas, se les entregará tambien, por medio de sus apoderados, ó por el conducto que indiquen, un ejemplear impreso del reglamento &c. de la compañía.

El dia 2 de octubre se hará la apertura de estudios del próscimo curso literario en el Real colegio de Farmacia de S. Fernando de esta corte. Los que hubiesen de matricularse para dicho curso literario deben presentarse en los respectivos Reales colegios en todo el mes de setiembre.

(*G. de* M.)

AGRICULTURA, COMERCIO, ARTES &c.

De la mejor especie de acero para las agujas náuticas y la forma que deben de tener.

Las esperiencias de que trata la interesante memoria, cuyos resultados indicarémos, fueron hechas por el capitan Kater, á consecuencia de lo observado en la primera espedicion árctica, á saber, que al acercarse al polo magnético del globo se disminuye la fuerza que da á las agujas náuticas su direccion en tales términos que eran inútiles las brújulas á bordo. En vista de esto se dedicó el autor á investigar los medios de proporcionar á la espedicion siguiente instrumentos que reuniesen en lo posible la sensibilidad con cierta intensidad de accion. Despues de muchas esperiencias acerca de la materia, forma y grado de bruñimiento, y cuantas circunstancias pueden tener relacion con la fuerza y sensibilidad de las agujas magnéticas, el capitan Kater pasa á los siguientes resultados. »La mejor materia para la construccion de agujas de brújulas es el acero de los resortes de reloj; pero al formar la aguja se debe tener cuidado de esponerla cuanto ménos á la accion del calor que disminuye mucho la facultad de adquirir la fuerza magnética. La mejor forma que puede darse á una aguja náutica es la de un rombo dividido con la proporcion de casi cinco pulgadas de largo sobre dos de ancho, pues esta forma contribuye mas que otra alguna á la intensidad de la

fuerza directriz. El mejor método para templarla es el de meterla hecha ascua en agua fria, y recocerla por ambos lados desde el medio hasta cerca de una pulgada en cada estremo, calentándola gradualmente hasta azularla y hasta que desaparezca el azulado. En una misma plancha de acero de algunas pulgadas cuadradas de superficie se hallan porciones de muy diferentes disposiciones para recibir el magnetismo, aunque bajo otros aspectos parezcan absolutamente semejantes. El bruñido de la aguja no tiene influencia alguna sobre su magnetismo. El mejor método para tocar una aguja al iman es el de colocarla en el meridiano magnético, y estender sobre ella en el mismo plano un par de barras magnetizadas, cuyos polos opuestos estén en contacto en su medio; levantando despues el estremo opuesto de cada una, de manera que constituyan un ángulo de dos ó tres grados con la aguja; se las separa del centro por una y otra parte, llevándolas hácia las estremidades, y conservando cuidadosamente la misma distancia á la aguja. Esta operacion se repite 10 ó 12 veces sobre cada una de las dos hacés de la aguja. En las agujas de cinco á seis pulgadas de largo siendo iguales en peso, las fuerzas directrices están casi en razon de sus longitudes. La fuerza directriz no depende de la estension de la superficie, sino que en agujas de igual forma y longitud está casi en razon de sus masas. En fin, la declinacion de una aguja náutica motivada por la atraccion del hierro maleable depende, como dice Mr. Barlow, de la estension de su superficie, y es absolutamente independiente de la masa, con tal que el hierro tenga cierto grueso, como el de 2|10 de línea que se requiere para el completo desarrollo de su energía atractiva."

(*C. L. y M.*)

VARIEDADES.

Concluye el artículo del diario anterior sobre arbolados.

Los caminos principales que se ven desnudos del adorno y hermosura de que son susceptibles, y qué no manifiestan sino aquí y allí algunos árboles infértiles y casi mutilados, tomarán con su bello ornamento aquel carácter de grandeza y utilidad que deben anunciar una nacíon rica, industriosa y pujante. Aumentarán la amenidad y la salubridad del pais, y ademas del encanto que infundirá su variada vista, darán fruto y sombra á los fatigados viageros: las desiertas campiñas que ahora discurre él triste, sin encontrar en todo un dia de camino un semejante suyo á quien salude fraternalmente, se verán pobladas con vistosas pero sencillas casas, y el silencio del desierto se convertirá en melodiosa armonía, producida por labradores, pastores y aves, que ántes de cantar sus inocentes amores, loarán reconocidos al Ser Supremo, cuya inefable presencia verán en cada árbol y en cada vegetal.

A vista de tan armoniosas plantaciones se dirá que la naturaleza entera se ha regenerado. Entónces la marina, las artes, manufacturas y comercio, amenazados al presente de ver faltarles el primer móvil de su ecsistencia, seguirán con seguridad inalterable los progresos de sus vivificantes adelantos, sin temor de robar á las generaciones futuras, por quienes tanto nos debemos interesar, este alimento primero, que puede disminuirlas, conservarlas ó aumentarlas. Hechos estos plantíos en todas direcciones, elevados á todas las alturas, descendiendo desde las regiones etéreas hasta los mas profundos valles, opondrán á los furiosos vientos sus elásticas barreras; los fieros é indómitos metéoros, juntos con las nubes, tendrán que inclinarse delante del poderoso cedro, y recibir de él las mas dulces leyes, para que no ejerzan sino sus primordiales funciones. El curso de las estaciones seguirá sin alteracion el inmutable y vivificador del benigno sol: y la temperatura las mismas fases.

La España toda, plantada de árboles, cuyas virtudes mas ó ménos activas en su atraccion, obran sin cesar sobre la atmósfera y sobre la tierra, tendrá un considerable número de conductores eléctricos, siempre ocupados en atraer, dividir y mandar los elementos del rayo, para preservar al hombre, sus ganados y su habitacion. Estos árboles, repartidos con profusion en todos los puntos, atraerán con abundancia los metéoros acuosos, que destilarán despues con abundancia, desinfeccionarán el aire atmosférico de sus miasmas pútridos y mortíferos, le restituirán su mas vivificante principio, y comunicarán á la tierra la salud y fecundidad.

Si la cruel miseria, la inecsorable necesidad, una tierra infecunda, un espectáculo siempre triste, y las melancólicas enfermedades que vienen por una consecuencia precisa, desfloran la belleza del hombre, abaten su dignidad, humillan su noble orgullo, envilecen y desmoralizan su alma, y en fin engendran los vicios y los crímenes en una tierra desnaturalizada; la abundancia inalterable en un suelo fecundo y grato, en un aire suave y puro, y en un cielo siempre sereno, conserva al hombre su noble fisonomía, su bondad, su generosidad; y por último ve siempre presente la imágen de la Divinidad, que le impone respeto, reconocimiento y veneracion.

El ciego cultivador que piensa llenar todas las miras de la naturaleza estendiendo sus funestos desmontes para alzar sus monotonos surcos sobre las ruinas de los fructíferos bosques que ántes fuéron el encanto y la dicha de miles mas de seres, no hace otra cosa que destruir de dia en dia la armonía rural, no conociendo que su cosecha de trigo solo pesa muy poco en la balanza general de nuestras necesidades.

Es meuester convencerse de esta verdad: *Que la tierra no es fértil si no goza del grado de calor y humedad necesarios para que se verifique la fermentacion y desprendimiento de gases que han de desenrollar y alimentar los gérmenes confiados á ella*; y que esta vivificadora funcion ha sido encomendada principalmente á los bosques, á los plantíos y arbolados, que modifican los vientos asoladores, que atraen á su seno las lluvias y rocíos fertilizantes, y abonan,

la tierra con sus despojos apreciables: si el arado destruye con ambicion estos poderosos fructificadores, todo desaparece: miles de seres que habitaban á su sombra se aniquilan, y la hermosura de la naturaleza, en la vegetacion, deja de ecsistir.

Una funesta preocupacion ha estendido en nuestros campos el error de creer que los árboles en lo interior y alrededor de las tierras dañaban con su su sombra á las mieses, y por esta creencia se han cortado tantos, y se cortan continuamente; pero yo mismo he visto en el reino de Valencia darse hermosos trigos dentro de los olivares y de los plantíos de moreras: ademas, debe tenerse presente, que estos árboles y todos los demas fructíferos, que no piden ni los trabajos de las labores, ni los sacrificios de la sementera, dan diez veces mas beneficio que el que puede dar el espacio cubierto con su sombra; y con la cual solo se podrá decir que retardan por algunos dias la madurez del fruto, cuando están plantados en direccion contraria al curso del sol, relativamente á la esposicion del terreno. Pero estos mismos árboles abrigan, protegen, y aun adelantan la germinacion y vegetacion de las otras plantas; y conteniendo los hielos, las borrascas y las inundaciones que destruyen las cosechas, inclinan sus brazos cargados de fruto para enjugar las lágrimas del cultivador, variar sus productos, y dar tambien á los campos aquella fisonomía encantadora que ejerce sobre la moralidad de los pueblos un influjo hasta ahora poco conocido y apreciado.

Bien convencido de la necesidad de los plantíos Mr. de Neufchateau, ministro de lo Interior en Francia, en una circular sobre las plantaciones, que dirigia á los administradores centrales de departamento, entre otros medios que les encomendaba para conseguir tan benéfico fin, les decia:

»Llamad á todos los buenos é ilustrados ciudadanos de vuestro partido, reclamando en vuestra ayuda sus luces y su ejemplo. Invitadlos á que pongan ante los ojos de sus conciudadanos todas las ventajas que les resultarán de la plantacion de árboles, los mas propios á sus diferentes localidades, empeñándoles á que reproduzcan sin cesar ejemplos que puedan convencer á los mas egoistas. Acordadles el modo mas digno de consagrar su memoria y las épocas de su vida, usado en muchas partes de Alemania y Holanda, donde ordinariamente se señala por una plantacion el nacimiento y el matrimonio de cada individuo.

»Haced que calculen, si es posible, toda la riqueza de la república en ménos de 20 años, si todos los terrenos susceptibles de árboles frutales y de bosques se aprovechan, casi sin trabajo y sin gastos.

»Escitad el zelo de los distritos con el ejemplo evidente de algunos que el mayor número de años han pagado sus contribuciones é impuestos con dinero sacado de los árboles silvestres, demostrándoles que todos podrán hacer lo mismo, si se ocupan en las plantaciones que les son tan necesarias.

»Interesadlos por el aliciente de su propia conservacion; haciéndoles ver que las plantaciones nos facilitan el medio mas poderoso que nos ha dado la naturaleza para conservar la salud; y que un pais, devastado en el dia por enfermedades continuas, presentará despues con la plantacion la imágen de la vida y del contento. Y por fin, que conozcan por esta saludable medida el mejoramiento que adquirirá la agricultura por la influencia de los grandes plantíos sobre las variaciones de la atmósfera: y cuantos distritos que se han esterilizado por la sequedad prolongada, ó por falta de abrigos, gozarian los mejores y mas abundantes frutos si tuvieran árboles en su inmediacion.

Estas mismas consideraciones se deben poner delante todos los dias á nuestros propietarios y labradores, para que conozcan el interes que les reportarán los plantíos de bosques y arbolados; pero yo todo lo espero de nuestro amado Rey y de nuestro sabio gobierno. Veo ya que en tiempo oportuno se recordarán los ardientes deseos de nuestros anteriores Monarcas, y que á lo ménos se principiará á dar el ejemplo á todo el reino, con proporcionar á los alrededores de esta corte aquella hermosura de que es capaz: que todos los caminos que vienen á ella desde una determinada distancia se vestirán con el frondoso y fuerte álamo, con el variado y útil castaño de las Indias, con el placentero árbol del amor, la bella acacia y otros, en cuya variada vista encuentren los habitantes y pasageros la alegría y el embeleso.

Tan bienhechor ejemplo se repetirá en las capitales de provincia, en las ciudades subalternas, en las villas, en los lugares, en las aldeas, en los caseríos: seguirá despues el plantío ó siembra de bosques y arbolado por todas partes, en todos lados, y..... Oh! vuelve otra vez á presentarte ante mis ojos, sublime imágen; muéstrame de nuevo el cúmulo de bienes que acarreará á mi amada patria este proyecto humano y generoso!... Póneme delante, si quiera, 12 millones de árboles frutales mas de los que tenemos, y 40 millones de los silvestres para construccion, fábricas y utensilios &c., que se pueden cómodamente aumentar en los terrenos abandonados: Házme ver los inmensos productos que por sí solos han de redituar cada año; y si es posible, los que por su influencia benigna proporcionarán; y los incalculables bienes físicos y morales que consigo nos traigan. Sí, ya veo al Supremo y Benigno Padre de los seres descender hasta la altura donde se engendra el rayo, que echando una mirada de vida sobre todo nuestro suelo, y complaciéndose en ver secundada su creacion, la bendice y nos bendice de nuevo.

(G. de M.)

PALMA 18 DE SETIEMBRE.

ORDEN DE LA PLAZA DEL 17 PARA EL 18.

Parada, rondas, contrarondas, capitan de hospital y provisiones, sargento de idem y patrullas Córdoba.

De órden del Escmo. Sr. Capitan general de este ejército y reino—Salvador Valencia.

IMPRENTA DE FELIPE GUASP.